

**3DMAKERPRO**

消费级三维扫描仪

捕捉  
极致  
细节

**Mole**

高精度  
蓝光版





## 捕捉极致细节

Mole是一款针对消费级用户的标准幅面扫描仪，精度高达0.05mm，分辨率大幅提升，高达0.1mm。它拥有很好的材料适应性，可轻松扫描黑色物体。独创多光谱光学投影装置，有效屏蔽可见光，可用于室外强光下扫描。





## 高精度

Mole可以扫描具有丰富细节的小物体。Mole使用工业级的编码结构光方案,原始数据通过配套软件的处理,其精度可高达0.05mm。



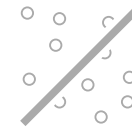
## 黑色物体

Mole具有优秀的材料适用性,可以轻松扫描黑色物体。



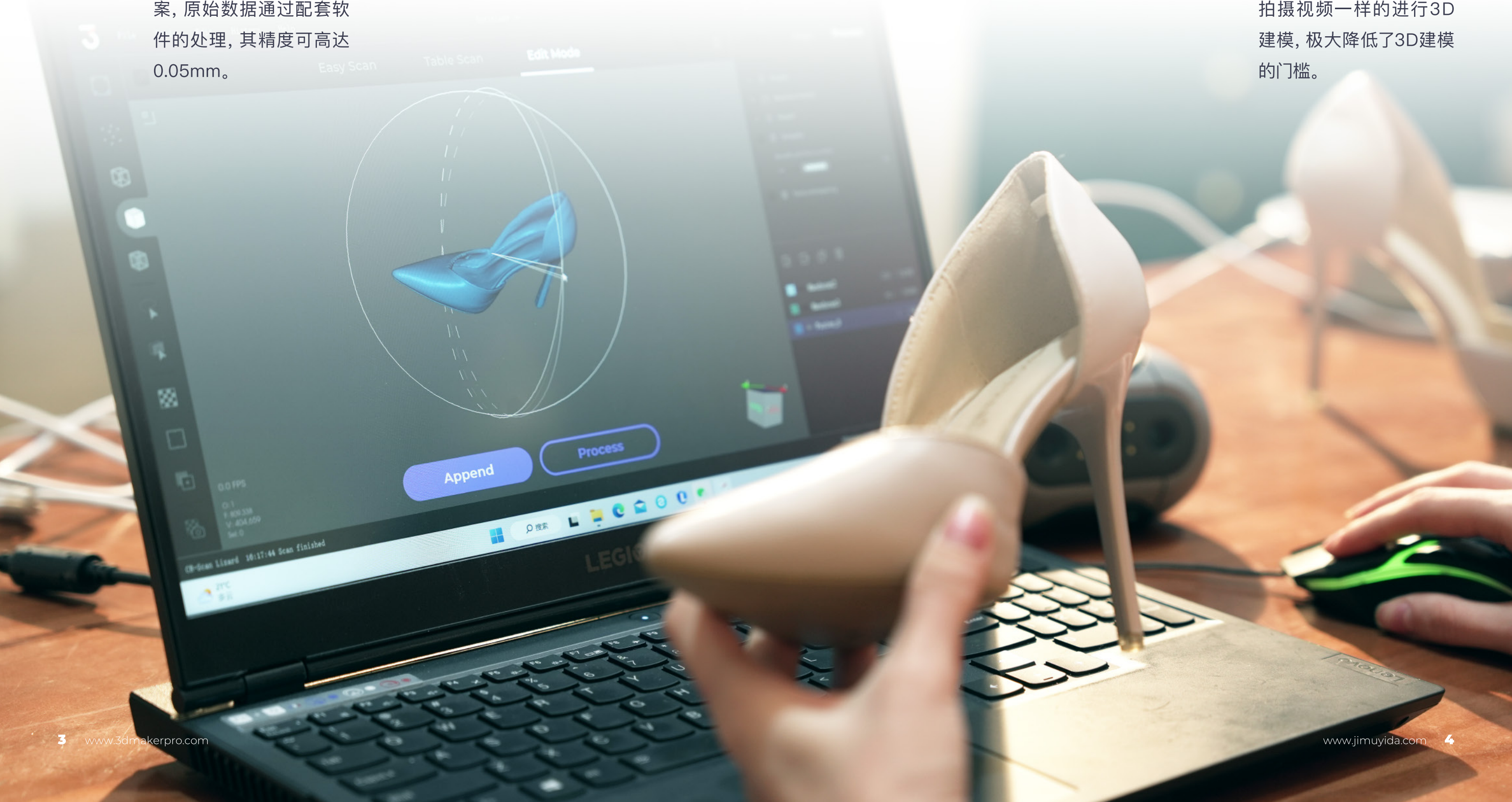
## 多光谱

独创多光谱光学投影装置,有效屏蔽可见光,轻松实现室外强光下扫描。



## 免贴点

通过高速实时的视觉跟踪,替代传统3D扫描仪的贴点工作。使我们可以像拍摄视频一样的进行3D建模,极大降低了3D建模的门槛。

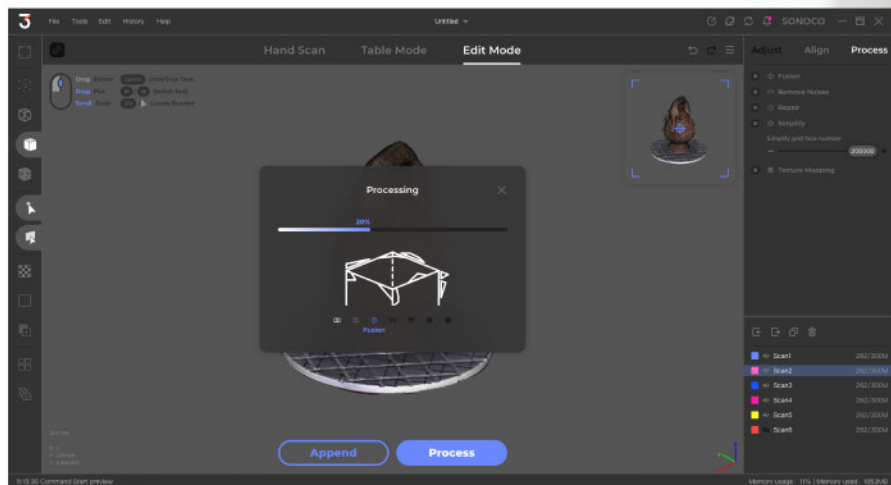






## 自动处理

拥有强大的软件系统，同时原生支持Win10和MacOS系统，全自动算法模块集成，支持多位置自动对齐、自动去噪、自动模型简化拓扑、自动孔洞填充、自动纹理映射等。



## 多模式

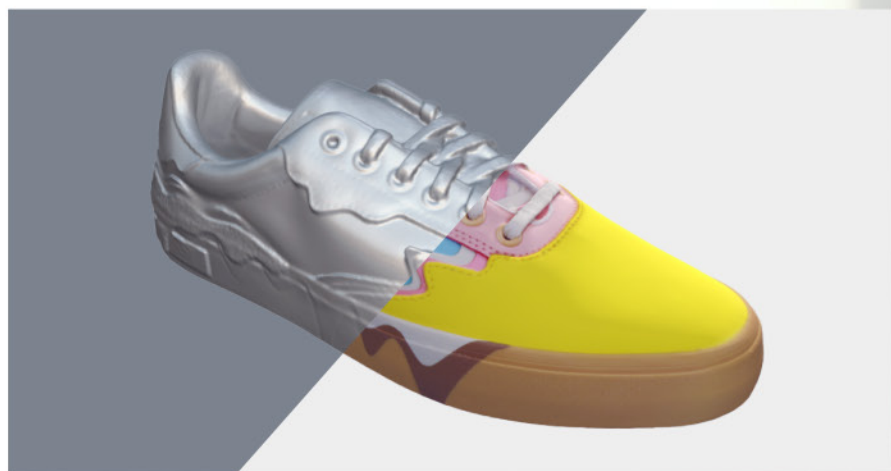
转台模式配合三脚架和电动转台，可以实现全自动3D扫描，一键完成3D模型制作，让3D建模无门槛；

手持模式自由灵活，可以轻松扫描大型物体，还可以配合充电宝在室外扫描，创造无限可能。



## 高清彩色

Mole配备了专业级别的色彩套件，支持使用几十种主流的单反相机和微单相机拍摄高清纹理照片。通过配套软件将照片映射到模型上，可使三维模型展现出真实的色彩。



# 3DMAKERPRO

## 消费级三维扫描仪

### 技术参数

精度	0.05mm	最小扫描尺寸	15×15×15mm	光源	蓝光
分辨率	0.1mm	帧率	10fps	跟踪模式	视觉跟踪
工作距离	150~400mm	接口	USB2.0	尺寸	141×80×80mm
扫描范围	200×100mm	彩色纹理	扩展支持	重量	390g
支持的系统	Win10/11 MacOS 11/12(包含M1/M2芯片)			输出格式	OBJ/STL/PLY
最低配置	CPU: Intel Core i5 8th   内存: 16GB   显卡: MX250 2GB显存				
推荐配置	CPU: Intel Core i7 8th   内存: 16GB   显卡: NVIDIA1060 4GB显存				

### 兼容的设计软件

UnrealEngine	Rhino	Blender	Maya	Meshmixer	MeshLab	TinkerCAD	SketchUp
SolidWorks	ZBrush	Unity3D	3DMax	Cinema4D	Mudbox	Genmagic	Fusion360

深圳积木易搭科技技术有限公司

Web: [www.jimuyida.com](http://www.jimuyida.com)

Tel: 400-080-9959

Add: 深圳市南山区深南大道号李宁中心21A

官方公众号



官方客服号

